

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٧/٢٠١٨

المدرسة :

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اسم الطالب :

الرقم السري

الإجابة في نفس الورقة

رقم الجلوس :

الرقم السري

السؤال الأول : - ضع كل كلمة مما يلي في مكانها المناسب :-

(Upload - Download - البروتوكول - الارتباط الشعبي - الحوسبة السحابية - موقع الويب - الانترنت)

١. هو عبارة عن قواعد للاتصال بين أجهزة الكمبيوتر عبر شبكة الانترنت
٢. هو عبارة عن نص أو صورة عند الضغط عليه ينتقل الى صفحة اخرى
٣. هي عملية نسخ ونقل الملفات من الانترنت الى الكمبيوتر
٤. هي عملية نسخ ونقل الملفات من الكمبيوتر الى الانترنت
٥. هي شبكة مكون من مجموعه من الشبكات المترابطة مع بعضها البعض
٦. هي تكنولوجيا متطورة تعتمد على نقل المعالجة والتخزين الى ما يعرف بالسحابة
٧. صفحة ويب أو أكثر مترابطة مع بعضها البعض تحت اسم معين

السؤال الثاني : - ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :-

- ١- لا يمكن التعامل مع برنامج Scratch بدون الاتصال بالانترنت ()
- ٢- ملفات برنامج Scratch تأخذ الامتداد sb٢ ()
- ٣- ترتيب الاوامر لا يؤثر على نتيجة التنفيذ في اي برنامج ()
- ٤- لحفظ المشروع من قائمة File نختار الامر New ()
- ٥- مجموعه Events تحتوي على أوامر تستخدم في حركة الكائنات ودورانها ()
- ٦- المقطع البرمجي هو مجموعه الأوامر التي يتم تركيبها بمنطقة البرمجة ()
- ٧- لكي لا يرتد الكائن عن حافة المنصة نستخدم الامر If on edge , bounce ()

السؤال الثالث : - ضع رقم كل امر من العمود (أ) امام الوظيفة التي تناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١- Next Custom	() لوضع القلم
٢- Dublicate	() لتكرار المقطع البرمجي
٣- Pen Up	() لرفع القلم
٤- Pen down	() للمظهر التالي
٥- Clear	() لحذف أي تأثيرات على الكائن النشط
٦- Pick Random	() مسح أي رسومات على المنصة
٧- Clear graphic effects	() يستخدم لتوليد ارقام عشوائية بين قيمتين مختلفتين

السؤال الرابع : - أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس فيما يلي

- ١- يمكن الحصول على أي معلومات من شبكة الانترنت من خلال خدمة (البحث - خدمة نقل الملفات - خدمة التجارة الالكترونية)
- ٢- من متطلبات الدخول على الحوسبة السحابية (مستعرض الانترنت - مزود خدمة الحوسبة - كل ما سبق)
- ٣- لمشاركة مستند من خلال الحوسبة السحابية نضغط على (Save - new - Share)
- ٤- الخروج عن الآداب والأخلاق عبر شبكة الانترنت يسمى (الرسائل المزعجة - التعدي الإلكتروني - الصفح السعيد)

(ب) اكمل العبارات الآتية بما يناسبها من عندك

- ١- من متطلبات الاتصال بشبكة الانترنت و
- ٢- من محركات البحث في شبكة الانترنت و
- ٣- من خدمات الحوسبة السحابية و

الإجابة في نفس الورقة

الرقم السري

الرقم السري

السؤال الأول :- اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة مما يأتي :-

- ١- هي التي تسمح باختبار بديل واحد فقط من عدة بدائل
- ٢- هي التي تسمح باختبار أكثر من بديل في نفس الوقت من عدة بدائل
- ٣- عند الضغط عليه يقوم بإرسال البيانات الى صفحة ويب أخرى
- ٤- عند الضغط عليه يقوم بالعديد من الوظائف
- ٥- يتيح لزائر الصفحة ادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة فيه
- ٦- هو مجموعه من العناصر التي تستخدم لإدخال البيانات بغرض ارسالها الى موقع الويب لتخزينها
- ٧- هي مجموعه من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها

السؤال الثاني :- ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :-

- ١- تستخدم الخاصية Value لمنع اختيار الزرين معا في نفس الوقت ()
- ٢- يستخدم زر Reset للعودة للقيم الافتراضية للأدوات ()
- ٣- يمكن من خلال لغة ال Html التأكد من صحة البيانات المدخلة ()
- ٤- يفضل إعطاء اسم مناسب للدالة يدل على وظيفتها ()
- ٥- لكي يتم استدعاء الدالة نستخدم الكود الآتي < input type="button" onclick = ()
- ٦- أوامر وتعليمات لغة الجافا سكريبت تسمى Tags ()
- ٧- لمنع ادخال بيانات عددية نستخدم الشرط الآتي () isNaN (form.value).text

السؤال الثالث :- أ) اكمل العبارات الآتية بما يناسبها من عندك

- ١- تستخدم جملة لاختبار التعبير الشرطي
- ٢- هو تنفيذ او عدم تنفيذ أوامر تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطي معين
- ٣- عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها تسمى
- ٤- من اشكال تحقق من صحة البيانات المدخلة و

ب) ما هو المقصود بكل من

١- سرقة الهوية

٢- برامج التجسس

٣- الفيروس

السؤال الرابع :- أ) ضع رقم كل أمر من العمود (أ) امام الوظيفة التي تناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١- < Input type="button" >	() لاضافة زر الارسال
٢- Alert("welcome")	() لعرض رسالة داخل صندوق
٣- Document.write("computer")	() لعرض رسالة على صفحة الويب
٤- < Input type="submit" >	() لاضافة زر الأمر

ب) اكتب الاكواد اللازمة لعمل كلا مما يأتي

- ١ - إضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب
- ٢ - إضافة حقل الاسم لصفحة الويب
- ٣ - مطابقة البيانات المدخلة في حقلين